

출력 일자: 2003/8/8

발송번호 : 9-5-2003-030520289
발송일자 : 2003.08.07
제출기일 : 2003.10.07

수신 : 서울 강남구 역삼동 648-23 여삼빌딩 4층
이화익 귀하

135-911

특허청
의견제출통지서



출원인 성명 마타노 치아키 (출원인코드: 620010299238)
주소 일본국 오사카 오사카시 키타구 시바타 1-10-10 시바타 그랜드 빌딩 8층

대리인 성명 이화익
주소 서울 강남구 역삼동 648-23 여삼빌딩 4층

출원번호 10-2001-0048140

발명의 명칭 반지

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지합니다. 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 및 제2항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것으로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본원의 청구항 제1항 및 제2항은 서로 대항하는 제1,2부분에 각각 제1,2 흄부가 뚜렷이 있고, 제1 흄부 내에 고정된 제1보석과, 제2흡부 내에 제1보석과는 그 재질이 다른 제2보석이 고정되고, 제1,2 보석이 노출된 외측면은 제1,2 흄부로부터 외측으로 돌출하지 않으며, 제3,4부분에는 흄부 및 다른 보석은 설치되지 않으며, 복수의 제2흡부를 그들의 위쪽에서 바라보았을 때에 사람의 이니셜이 형성된 것을 요지로 하는 반지에 관한 것이나, 본원의 출원 전 공지된 일본공개실용공보 소63-175917호 (1988.11.15 : 인용예1)에 반지체의 일측에 주장식부를 구성하여 주보석을 지지토록하고, 타측에 부장식부를 구성하여 부보석류를 지지토록 한 반지 및 일본공개특허공보 평9-224725호 (1997.09.02 : 인용예2)에 복수개의 보석이 장착된 보석배치부분과, 이의 양옆으로 손가락 주위를 감싸는 링 부분으로 구성되어, 링 부분의 중앙부 표면측에 문자 등을 형성한 반지가 공지되어 있어, 본원에서 서로 대항하는 제1,2부분에 각각 제1,2 흄부가 뚜렷이 있고, 제1 흄부 내에 고정된 제1보석과, 제2흡부 내에 제1보석과는 그 재질이 다른 제2보석이 고정되고, 제3,4부분에는 흄부 및 다른 보석은 설치되지 않은 기술구성은 인용예1의 반지체의 일측에 주장식부를 구성하여 주보석을 지지토록하고, 타측에 부장식부를 구성하여 부보석류를 지지토록 한 기술구성과, 본원의 복수의 제2흡부를 그들의 위쪽에서 바라보았을 때에 사람의 이니셜이 형성된 기술구성은 인용예2의 링 부분의 중앙부 표면측에 문자 등을 형성한 기술구성과 각각 유사하다고 인정되고, 다만 본원은 제1,2 보석이 노출된 외측면은 제1,2 흄부로부터 외측으로 돌출하지 않는다는 점에서 서로 다르다고 할 수 있으나, 이는 당업자에게 단순한 설계변경에 불과하다 할 수 있어 본원은 인용예들로부터 용이하게 발명할 수 있는 정도라고 판단됩니다.

[첨부]

첨부 1 일본공개실용신안공보 소63-175917호 (1988.11.15) 1부
첨부 2 일본공개특허공보 평9-224725호 (1997.09.02) 1부 끝.

출력 일자: 2003/8/8

2003.08.07

특허청

심사3국

설유생활용품심사담당관실 심사관 이희덕



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5616 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터

(2) Japanese Utility Model Application Laid-Open No. 63-175917 (1988)

“RING”

The following is English translation of the above-identified document relevant to the present application.

5

SPECIFICATION

1. Title of the Invention

RING

2. Claims

10 (1) A ring comprising:

a ring body;

a primary ornamental portion formed on one side of said ring body for supporting a primary jewel; and

a secondary ornamental portion formed on the other side of said ring body

15 for supporting a secondary jewel.

(2) The ring according to claim 1, wherein said secondary jewel is embedded in said secondary ornamental portion.

3. Detailed Description of the Invention

(Industrial Application)

20 The present invention relates to a ring comprising a primary ornamental portion and a secondary ornamental portion so that when the ring is worn, jewels can be seen not only from the back side of a hand but also from the palm side of the hand.

(Description of the Prior Art and Problem(s) to be Solved)

25 A conventional ring has jewels attached to only one portion of a ring body,

namely, the back side of the hand when the ring is worn. Therefore, jewels cannot be seen from the palm side of the hand. However, when having a conversation with gestures and the like, one's palm faces both a listener and a speaker many times, and when doing various kinds of manual work, one can naturally and constantly see 5 his/her palm. The present invention provides a ring so constructed that during such activities, jewels can be spontaneously enjoyed by others or constantly enjoyed by the wearer. The detailed description of the drawings is given below.

(Means for Solving the Problem)

Reference numeral 1 denotes a ring body. A primary ornamental portion 2 is provided at one side of the ring body 1, the primary ornamental portion 2 supports a primary jewel 3, a secondary ornamental portion 4 is provided at the other side of said ring body 1, and the secondary ornamental portion 4 supports a secondary jewel 5. If a ring is so structured that said secondary jewel 5 is embedded in said secondary ornamental portion 4 to be level with the ring body 1, when the palm side 15 of a hand 7 touches one's face or grips an object and the like, the face, object and the like will not be injured or damaged, nor the secondary ornamental portion will become obstructive. However, if no such concern exists and the ring is solely to be appreciated by the wearer and others, the ring can be so structured that the secondary ornamental portion 4 is formed to have a setting where the secondary jewel is 20 attached with conventional appropriate means.

(Operation of the Invention)

According to the present invention, if the ring is worn with the primary ornamental portion 2 where the primary jewel 3 is attached facing the back side of a hand 6, the secondary ornamental portion 4 attached with the secondary jewel 5 is 25 naturally located on the palm side of a hand 7. As a result, since jewels can be seen

from the back side of a hand 6 as well as the palm side of the hand 7, during conversations and the like with gestures, the wearer and others can appreciate jewels 3 and 5 from both sides, and additionally during manual work, jewels 3 and 5 can be appreciated. Further, by embedding the jewel 5 in the secondary ornamental portion 5 4 to be level with the ring body 1, no inconvenience arises for manual work, gripping an object and the like.

(Effect of the Invention)

As described above, the present invention has an advantageous effect for appreciating jewels from both palm side and back side of a hand by the wearer and 10 others. Additionally, by embedding jewels in the secondary ornamental portion, the present invention has a further advantageous effect of not causing an inconvenience during manual work or injuring the face while putting on one's makeup and the like.

4. Brief Description of the Drawings

Fig. 1 is a front oblique perspective figure of the present invention, Fig. 2 is 15 a back oblique perspective figure, and Figs. 3A and 3B are oblique perspective figures showing the ring being worn.

1 Ring Body

2 Primary Ornamental Portion

3 Primary Jewel

20 4 Secondary Ornamental Portion

5 Secondary Jewel

6 Back Side of a Hand

7 Palm Side of a Hand

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U) 昭63-175917

⑬ Int. Cl.

A 44 C 9/00

識別記号

庁内整理番号

8307-3B

⑬ 公開 昭和63年(1988)11月15日

審査請求 有 (全1頁)

⑭ 考案の名称 指輪

⑭ 実願 昭62-67990

⑭ 出願 昭62(1987)5月7日

⑭ 考案者 加藤 裕子 東京都豊島区雑司ヶ谷2丁目8番26号

⑭ 出願人 加藤 裕子 東京都豊島区雑司ヶ谷2丁目8番26号

⑭ 代理人 弁理士 三崎 晃司

⑮ 実用新案登録請求の範囲

(1) 指輪環体の一側に主装飾部を構成し、該主装飾部に主宝石類を支持させると共に前記環体の他側には副装飾部を構成し、該副装飾部には副宝石類を支持させた指輪。

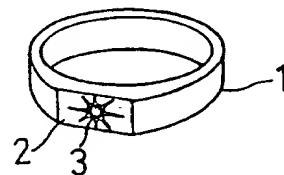
(2) 前記副宝石は前記副装飾部に埋設させた実用新案登録請求の範囲第一項に記載した指輪。

図面の簡単な説明

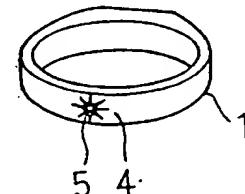
第1図は本考案の前部斜視図、第2図は本考案の後部斜視図、第3図A、Bは指に装着した状態の斜視図である。

符号 1…指輪環体、2…主装飾部、3…主宝石類、4…副装飾部、5…副宝石類、6…手の甲側、7…手の平側。

第1図



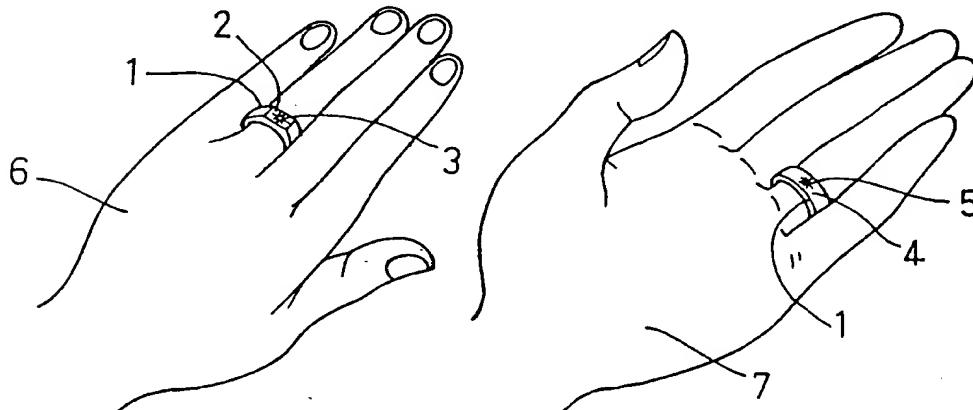
第2図



第3図

(A)

(B)



公開実用 昭和63- 175917

②日本国特許庁 (JP)

①実用新案出願公開

②公開実用新案公報 (U) 昭63- 175917

③Int.Cl.

A 44 C 9/00

識別記号

厅内整理番号

④公開 昭和63年(1988)11月15日

8307-3B

審査請求 有 (全頁)

⑤考案の名称 指輪

⑥実 願 昭62- 67990

⑦出 願 昭62(1987)5月7日

⑧考案者 加藤 裕子 東京都豊島区巣鴨2丁目8番26号

⑨出願人 加藤 裕子 東京都豊島区巣鴨2丁目8番26号

⑩代理人 弁理士 三井 昭司

明細書

1. 考案の名称

指輪

2. 実用新案登録請求の範囲

(1) 指輪環体の一側に主装飾部を構成し、該主装飾部に主宝石類を支持させると共に前記環体の他側には副装飾部を構成し、該副装飾部には副宝石類を支持させた指輪

(2) 前記副宝石は前記副装飾部に埋設させた実用新案登録請求の範囲第一項に記載した指輪

3. 考案の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本考案は、指輪に主装飾部と共に副装飾部を構成して、指輪を装着した場合、手の甲側だけでなく、手の平側からでも宝石類を観賞できるようにした指輪に係るものである。

(従来技術と問題点)

従来の指輪は、指輪環体の一個所、即ち指輪を装着した場合、手の甲側に位置する側にしか宝石類を取着けていなかったため、手の平側からは宝

石類を観賞することができなかった。しかしながら、手振を伴なう等の会話に際しては、手の平側が相手側になったり、自己側になったりすることが多いし、また種々の手仕事をするに際しても、手の平側は自然に、且つ絶えず自己側に見える状態にある。かかる際、本考案は宝石類を他人に自然に楽しませたり、本人をして、常に楽しめるよう構成したものである。以下図について詳述すると次の通りである。

(問題を解決するための手段)

符号1は指輪環体であって、該環体1の一側に主装飾部2を構成し、該主装飾部2には主宝石類3を支持させると共に前記環体1の他側には副装飾部4を構成し、該副装飾部4には副宝石類5を支持させる構成とする。前記副装飾部4には副宝石類5を埋設して、環体1と同一面に構成すると、手の平側7が、顔に触れたような時、或は物等を握持したような時、顔、物等を傷つけたり、邪魔になったりすることがない。しかしながら、そのようなことを考慮する必要がなく、専ら自他の観

賞に供しようとするならば、副装飾部4を台座状に構成し、そこに従来の適宜手段をもって副宝石類を取着けててもよい。

（作用）

本考案指輪は、主宝石類3を取着けた主装飾部2を手の甲側6になるように指に装着すると、手の平側7には副宝石類5を取着けた副装飾部4が自然に位置するようになる。しかして、手の甲側6に於いても、また手の平側7に於いても、宝石類を観賞することができるから、手振りを伴った会話等に際して、自他共に両側から宝石類3、5を観賞できる上に、手作業中に於いても、宝石類3、5を観賞できる。また、副装飾部4に宝石類5を埋設し、指輪環体1と同一面にすることによって、手作業或は物の握持等に際していかなる支障もない。

（考案の効果）

本考案は以上の通りであるので、宝石類を手の甲側、平側の両側から自他共に観賞できる利点がある上、宝石類を副装飾部に埋設することによっ

て、手作業に際して邪魔になったり、化粧をする
ような時、顔を傷つけたりすることがない等の効
果がある。

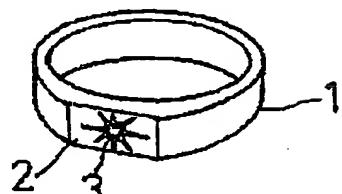
4. 図面の簡単な説明

第1図は本考案の前部斜視図、第2図は本考案
の後部斜視図、第3図A、Bは指に装着した状態
の斜視図である。

符号 1…指輪環体、2…主装飾部、3…主宝石
類、4…副装飾部、5…副宝石類、6…手の甲側、
7…手の平側。

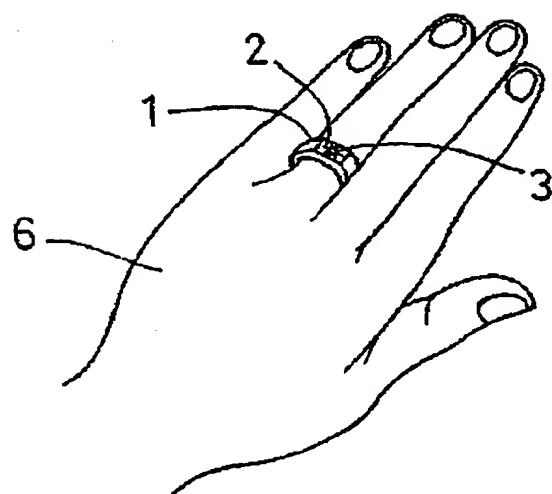
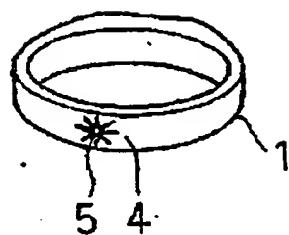
出願人 加藤裕子
代理人 三井晃司

第1図

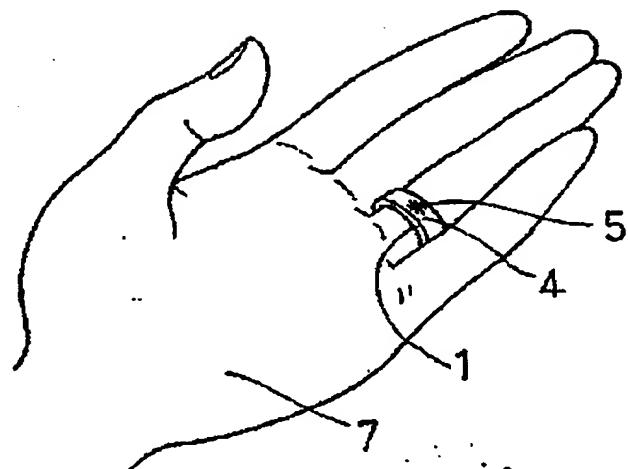


第3図(A)

第2図



第3図(B)



代理人 三井晃司 159

明治 50